



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **UDRIȘTIOIU (MIAUTĂ înainte de căsătorie) Mihaela Tinca**

Adresă(e) Pitești, Argeș, România

Telefon(oane) Fix:

Mobil:

E-mail(uri) Serviciu: mtudristioiu@central.ucv.ro, Personal: mihaela_udristioiu@yahoo.com

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 11 februarie 1972

Sex Feminin

Locul de muncă vizat

Manager de proiect

Experiența profesională

Perioada 1 martie 2009-prezent

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

Activități și responsabilități principale Educație și cercetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Craiova, Facultatea de Fizică, Str. A.I. Cuza, nr.13, Craiova

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada 2000-2009

Funcția sau postul ocupat Profesor de fizică și matematică

Activități și responsabilități principale Educație

Numele și adresa angajatorului Fundația Mission of Mercy-România, Str. Constantin Stătescu, nr. 15, Pitești

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ preuniversitar privat

Perioada 1995-2000

Funcția sau postul ocupat Profesor de fizică

Activități și responsabilități principale Educație

Numele și adresa angajatorului Liceul de construcții nr. 1, Liceul cu Program Sportiv, Liceul de Industrializarea Lemnului, Pitești

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ preuniversitar de stat

Educație și formare	
Perioada	Noiembrie 2016
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire curs Formator, COR 242401
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	Competențe comunicare, competențe informatice, antreprenoriale, asigurarea calitatii activitatii, pregătirea formarii practice, realizarea activitatilor si evaluarea participantilor si a programului de formare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Asociația Dominou Craiova Dolj, MMFPSPV, MENCs
Perioada	Iunie 2016
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire curs Formator, COR 242401
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	Stabilirea scopului și cerințelor de management integrat al proiectului, Planificarea activitatilor, Gestionarea costurilor și resurselor. Managementul riscului, echipei, comunicării, calitatii proiectului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Asociația Dominou Craiova Dolj, MMFPSPV, MENCs
Perioada	Noiembrie 2016
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire curs de Securitate radiologică în practici cu surse de radiații ionizante
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	Modulele. Surse închise, Generatori de raze X
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de Pregătire și Specializare în Domeniul Nuclear Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară Horia Hulubei
Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de atestare a competențelor profesionale
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă: Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din Învățământul Superior 96 ore, 6 ECTS
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe ale Educației
Perioada	2003-2005
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master în Comunicare managerială și Resurse Umane
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Comunicare, Managementul proiectului, Tehnici de negociere, Gestionarea crizelor de imagine, Managementul schimbării, Relații Publice, Managementul Resurselor Umane Cunoștințe în domeniul studiat, comunicare interpersonală, relaționare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala Națională de Studii Politice și Administrative – București, Facultatea de Comunicare și Relații Publice "David Ogilvy"
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivelul 7
Perioada	1996-2002
Calificarea/Diploma obținută	Diploma de doctor în fizică
Domenii principale studiate/competențe dobândite	Fizică teoretică Competențe în domeniul teoriilor cu constrângeri și interacții la nivel cuantic, cuantificare BRST
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de informare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Fizică
Nivelul de clasificare a formei de învățământ/formare	Nivel 8
Perioada	1995-1996
Calificarea/Diploma obținută	Diplomă de studii aprofundate în Teoria cuantică a câmpului
Domenii principale studiate/competențe dobândite	Cunoștințe legate de disciplinele studiate, receptivitate față de nou, capacitatea de a analiza și modela probleme noi din fizica cuantică
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de informare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe, Secția Fizică
Nivelul de clasificare a formei de învățământ/formare	Nivelul 7

<p>Perioada 1990-1996</p> <p>Calificarea/Diploma obținută Diplomă de licență Diploma de doctor "Magna cum Laude" în fizică</p> <p>Domenii principale studiate/competențe dobândite Fizică teoretică - teorii cu constrângeri și interacții la nivel cuantic, cuantificare, BRST Înțelegerea teoretică și investigarea experimentală a fenomenelor fizice, abilități matematice și experimentale, capacitatea de a explica și interpreta fenomenele fizice, dezvoltarea spiritului de observație, analiză și sinteză</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de informare Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe, Secția Fizică Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe, Secția Fizică</p> <p>Nivelul de clasificare a formei de învățământ/formare Nivelul învățământ superior (postuniversitar)</p>										
Instruiri Erasmus Aptitudini și competențe personale	Universitatea din Kassel, iunie 2016									
Limba(i) maternă(e)	Română									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Sciere	
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba Engleză	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Limba Franceză	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine									
Competențe și abilități sociale	spirit de echipă dovedit în cadrul proiectelor în care am fost membru, abilități de comunicare interpersonală și relaționare, capacitate de adaptare la medii multiculturale, responsabilitate									
Competențe și aptitudini organizatorice	Responsabil Securitate Radiologică pentru Universitatea din Craiova, Responsabil Erasmus+ pentru Departamentul de Fizică									
Competențe și aptitudini tehnice	Capacitatea de a concepe, organiza și realiza experimente din domeniul Mecanicii, Opticii, Electronicii, Dozimetriei și detectorilor, generatorilor de raze X, utilizarea echipamentelor Pasco, Phywe, Leybold									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizarea MS Office, Matlab, Scientific WorkPlace, Data Studio									
Alte competențe și aptitudini	Atitudine pozitivă și responsabilă față de știință în general și de fizică în particular, etică profesională, receptivitate față de nou, înclinație naturală către studiu individual									
Permis(e) de conducere	Dețin permis de conducere, categoria B									
Informații suplimentare	<p>Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate din străinătate cotate ISI :6</p> <p>Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate din România cotate ISIS 4</p> <p>Lucrări științifice publicate în revistele Academiei Române necotate ISI:1</p> <p>Lucrări științifice publicate în reviste CNCSIS tip B+ sau B: 10</p> <p>Lucrări prezentate la conferințe internaționale de specialitate: 5</p> <p>Lucrări prezentate la conferințe naționale de specialitate: 1</p> <p>Monografiile de specialitate și manuale didactice în edituri cu cod ISBN: 1</p> <p>Numărul de citări: 7</p> <p>Granturi:contracte de cercetare câștigate prin competiție în calitate de membru: granturi naționale 2, granturi europene 2</p> <p>Punctaj individual total: 6.105</p> <p>Membru în Societatea Română de Fizică, membru în Colegiul Fizicienilor Medicali din România afiliata EFOMP și IOMP, membru în Societatea Română a Fizicienilor Medicali</p> <p>Lista selectivă a lucrărilor</p>									
Anexă										

Universitatea din Craiova
Facultatea de Științe
Departamentul de Fizică

Lista lucrărilor științifice

A. Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate cotate ISI

1. On the Lagrangian derivation of the interactions between a Chern-Simons term and a complex scalar field
Autori: C. Bizdadea, M.T. Miauta, S.O. Saliu
Acta Physica Polonica B 32 (2001)1225-1231
2. Hamiltonian BRST interactions in Abelian theories
Autori: C. Bizdadea, M.T. Miauta, S.O. Saliu,
The European Physical Journal C 19 (2001) 191-200
3. Lagrangian cohomological couplings among vector fields and matter fields
Autori: C. Bizdadea, E.M. Cioroianu, M.T. Miaută, I. Negru, S.O. Saliu
Annalen der Physik (Leipzig) 10 (2001) 921-934
4. Nonabelian interactions from Hamiltonian BRST cohomology,
C. Bizdadea, M.T. Miauta, S.O. Saliu
European Physical Journal C 21 (2001) 577-585
5. Second-order Lagrangian dynamics in the phase-space: Some examples
Autori: C. Bizdadea, M.M. Barcan, M.T. Miauta, S.O. Saliu,
Mod. Phys. Lett. A27 (2012) 1250062
6. Another relationship between first- and second-order systems
Autori: C. Bizdadea, M. M. Barcan, E. M. Cioroianu, M. T. Miauta, S. O. Saliu
Rom. J. Phys (2013) 58, 428-433
7. Towards a full classification of consistent interaction vertices in topological BF theories
Autori: C. Bizdadea, E. M. Cioroianu, M. T. Miauta, S. O. Saliu, S. C. Sararu, L. Stanciu-Oprean
Rom. J. Phys, (2013) 58, 434-445
8. Special Interactions between a DFLG in Terms of a Mixed Symmetry Tensor Field $(k,1)$ and a Topological BF Model
Autori: C. Bizdadea, M.T. Miauta, S.O. Saliu, L. Stanciu-Oprean
Rom. J. Phys (2013), 58, 446-458
9. Consistent interactions between dual formulations of linearized gravity in terms of massless tensor fields with mixed symmetries $(k; 1)$ and $(2; 2)$
Autori: C. Bizdadea, M. T. Miauta, S. O. Saliu, M. Toma
Rom. J. Phys, 2013, 58, 459-468
10. Quantization of the higher derivative Maxwell-Chern-Simons-Proca model based on BFT method
Autori: S.C. Sararu, M. T. Udriștioiu
Mod. Phys. Lett. A., D (2016), 16- 00165

B. Lucrări științifice publicate în revistele de specialitate ale Academiei Romane

1. Hamiltonian BRST interactions between an Abelian Chern-Simons term and a charged scalar field

C. Articole științifice publicate în reviste de specialitate din țară recunoscute CNCSIS din categoriile B+ sau B

1. Hamiltonian BRST deformation of three-dimensional Batalin-Fradkin theories
Autori: C.C. Ciobirca, E.M. Cioroianu, M.T. Miauta, I.Negru, S.C.Sararu
Annals of the University of Craiova, Physics AUC 11, 106-123, 2001
2. Non-abelian self-duality from BRST cohomology
Autori: E.M. Cioroianu, M.T. Miauta, I.Negru,
Annals of the University of Craiova, Physics AUC 11, 124-136, 2001
3. Four-dimensional couplings among a class of BF theories and the Dirac field from BRST cohomology
Autori: C.C. Ciobirca, E.M. Cioroianu, M.T. Miauta, I.Negru, S.C.Sararu
Annals of the University of Craiova, Physics AUC 12 (part II), 63-74, 2002
4. Chern-Simons-like interactions for a second-rank tensor gauge field
Autori: C.C. Ciobirca, E.M. Cioroianu, M.T. Miauta, I.Negru, S.C.Sararu
Annals of the University of Craiova, Physics AUC 12 (part II), 75-82, 2002
5. Tensor Gauge fields with the mixed symmetry (3,1): the exterior longitudinal cohomology
Autori: C.C. Ciobirca, E.M. Cioroianu, M.T. Miauta, I.Negru, S.C.Sararu
Annals of the University of Craiova, Physics AUC 13, 32-55, 2003
6. Two-dimensional Hamiltonian interactions among BF and matter fields from BRST cohomology
Autori: C.C. Ciobirca, E.M. Cioroianu, D.Cornea, M.T. Miauta, I.Negru, S.C.Sararu
Annals of the University of Craiova, Physics AUC 13, 56-79, 2003
7. No cross-couplings between a collection of massless tensors with the mixed symmetry (2,2) and a Pauli Fierz field
Autori: M.T. Miauta, I. Negru, L. Stanciu Oprean
Annals of the University of Craiova, Physics AUC 19, 79-91, 2009
8. No-go results for cross-couplings between a collection of tensors with the mixed symmetry (3,1) and a Pauli Fierz field
Autori: M.T. Miauta, I. Negru, L. Stanciu Oprean
Annals of the University of Craiova, Physics AUC 19, 92-106, 2009
9. Massless tensor fields with the mixed symmetry (k,1): Lagrangian descriptions and BRST symmetry
Autori: C. Bizdadea, M.T. Miauta, I. Negru, S.O. Saliu, L. Stanciu-Oprean, M.Toma
Annals of the University of Craiova, Physics AUC 20, 126-140, 2010
10. Note on a class of one-dimensional Hamiltonian systems
Autori: C. Bizdadea, M. M. Bârcan, M.T. Miauta, S. O. Saliu, Note on a class of one-dimensional Hamiltonian systems
Annals of the University of Craiova, Physics AUC 21, 121-124, 2011

D. Lucrări prezentate la conferințe internaționale

1. On the Lagrangian formalism in phase-space
Autori: C. Bizdadea, M.M. Barcan, M.T. Miauta, S.O. Saliu
Proceedings of the Physics Conference "TIM-10", 25-27 November 2010, Timisoara, Romania, AIP Conf. Proc. 1472(2011) 12-16
2. Consistent interactions involving dual formulations of linearized gravity in terms of massless tensor fields with the mixed symmetry (k,1)
Autori: C. Bizdadea, E.M. Cioroianu, M.T. Miauta, I. Negru, S.O. Saliu, S.C. Sararu
Proceedings of the Physics Conference "TIM-10", 25-27 November 2010, Timisoara, Romania, AIP Conf. Proc. 1387(2011) 78-85

3. A note on the first-class approaches of massive p-forms

Autori: S. C. Sararu, M.T. Udristoiu

Proceedings of the Physics Conference "TIM-11", 24-27 November 2011, Timisoara, Romania, Analele Universitatii de Vest din Timisoara, seria Fizica, 56, (2012) 62-67

4. BF quantization of MCS-Proca model

Autori: M.T. Udristoiu

Proceedings of the Physics Conference "TIM-14", 20-22 November 2014, Timisoara, Romania, AIP Conf. Proc. 1694 (2015)

5. The influence of Climate Conditions on the Mortality Related to Cardiovascular Diseases in Dloj County (Southern Romania)

Autori : L. Velea, M.T. Udristoiu, R. Bojariu, S.C. Sararu and L.A. Prunariu_

Proceedings of the Physics Conference "TIM15-16", 26-29 May 2016, Timisoara, Romania, AIP Conf. Proc. 1796 (2016)

E. Lucrări prezentate la conferințe naționale

1. Dual formulations of linearized gravity: consistent interactions

Autori: C. Bizdadea, E. M. Cioroianu, I. Negru, S. O. Saliu, S. C. Sararu, M. T. Udristoiu

Lucrare prezentata in cadrul "National Conference on Theoretical Physics NCTP 2010 - fourth edition" 23-25 Iunie 2010, Iasi, Romania

F. Monografii (pentru toată activitatea)

F1. Monografii științifice-

F2. Lucrari didactice

1. Mecanica newtoniana - Lucrari de laborator

Autori: E. M. Cioroianu, M.T. Miauta, S. C. Sararu

Editura Universitaria, Craiova, 2013, 107 pag., ISBN 978-606-14-0786-6

Lista proiectelor câștigate prin competiție

Contracte internaționale

1. Using mobile technology to improve policy reform for inclusion of disadvantaged groups in education m RIDGE

Tip: Erasmus+, Key3

Numărul contractului de finanțare/anul: 562113-EPP-1-2015-Bg6EPPKA3-PI-FORWARD

Perioada de derulare: 2015-2017

Calitatea: membru pentru partener 7, Universitatea din Craiova

2. European Researcher's Night

Perioada: 2013, 2014, 2015

Tip: Horizon 2020, Maria Sklodowska Curie Actions, Project funded by the European Commission

Calitatea: membru al echipei Universității din Craiova

3. **A chance for development-** aprobat pentru finanțare

Nr. aplic. 16.4.2.087, in cadrul Interreg V-A Romania-Bulgaria Programme. Priority axis: 4, Project

Code: 16.4.2.087,

Valoare proiect: 648 094,73 Euro

Calitatea: Director de proiect, Universitatea din Craiova

Contracte naționale

1. **Methods of quantization in gauge theories-** contract de cercetare

Tip: CNCSIS cod 83/1999;

Numărul contractului de finanțare/anul: 4636/1999

Calitatea: membru, Universitatea din Craiova

2. **Lagrangian and Hamiltonian interactions in elementary particle theory-** contract de cercetare

Tip: CNCSIS cod140/2001

Numărul contractului de finanțare/anul: 35254/2001

Calitatea: membru, Universitatea din Craiova

3. **Stagii de practică pentru studenții Facultății de Științe-** încă nu a fost evaluate aplicația

Nr. aplic. 106711

Programului Operațional Capital Uman, Axa prioritară 6 Educație și competențe, Obiectiv tematic 10, Prioritatea de Investiții 10.IV, Obiectivele specifice 6.13 și 6.14.

Calitatea Manager de proiect, Universitatea din Craiova